P3PC-2242-03DE

FUJITSU

fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S

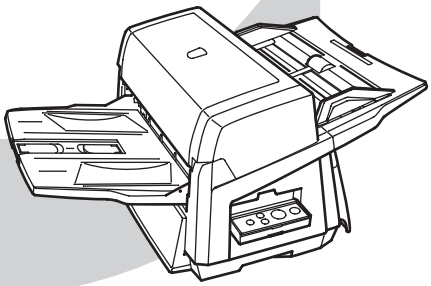
Bildscanner

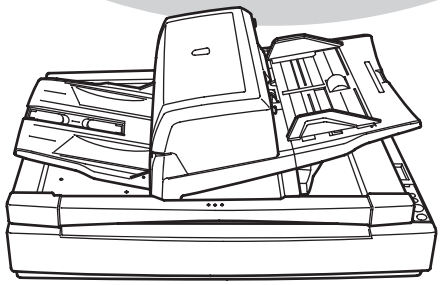
Los Geht's

Vielen Dank, dass Sie dich für den Farbbildscanner der fi-6670(A) / fi-6770(A) / fi-6750S Serie entschieden haben. In diesem Handbuch (Los Geht's) sind die Vorbereitungen und Einstellungen für das Scannen beschrieben. Lesen Sie es daher vor der Erstbenutzung bitte gründlich durch.

Einführung **2**
Behördliche Bestimmungen **3**
Konventionen **4**
Sicherheitsvorkehrungen **5**
Sicherheitsinformationen **6**
1 Vorbereitung **10**
2 Installation des Scanners **15**
3 Kabelanschluss **17**
4 Installieren der Scanner-Software **19**
5 Ausführung eines Test-Scans **27**

Im Bedienungshandbuch (PDF) auf der Setup DVD-ROM finden Sie weitere Informationen zur Bedienung, Pflege und Wartung des Scanners sowie Hinweise zu verschiedenen Problembehebungen.





ENERGY STAR

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Farbbildscanner der fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S Serie entschieden haben.

Scannermodelle

Im Folgenden werden die jeweiligen Scannermodelle beschrieben:

Modell	Beschreibung
fi-6670 fi-6670A	Dieses Modell ist mit einem automatischen Dokumenteneinzug (ADF) zum doppelseitigen DuplexScannnen ausgestattet. In der Grundausstattung des fi-6670A ist eine CGA-Karte enthalten. Dadurch ist eine qualitativ hochwertige Bildverarbeitung bei hoher Geschwindigkeit möglich.
fi-6770 fi-6770A	Dieses Modell ist mit einem automatischen Dokumenteneinzug (ADF) zum doppelseitigen Duplex-Scannnen, sowie mit einem Flachbett für das Scannen sehr dünner Dokumente oder das Einlesen von Büchern ausgestattet. In der Grundausstattung des fi-6770A ist eine CGA-Karte enthalten. Dadurch ist eine qualitativ hochwertige Bildverarbeitung bei hoher Geschwindigkeit möglich.
fi-6750S	Dieses Modell ist mit einem automatischen Dokumenteneinzug (ADF) zum automatischen Einzug von Dokumenten, sowie mit einem Flachbett für das Scannen sehr dünner Dokumente oder das Einlesen von Büchern ausgestattet. Der fi-6750S scannt nur einseitig und verfügt über keinen Duplex-Modus.

Handbücher

Folgende Handbücher stehen zur Verfügung. Lesen Sie diese bitte, um eine korrekt Bedienung der einzelnen Funktionen zu gewährleisten.

Handbuch	Beschreibung
Packliste (Papier)	Die Packliste führt alle im Lieferumfang enthaltenen Baut- und Zubehörteile auf. Überprüfen Sie bitte anhand dieser Liste den Scanner auf Vollständigkeit.
Los Geht's (Dieses Handbuch) (Papier, PDF)	Beschreibt die Installation und Vorbereitung des Scanners für das Einlesen von Dokumenten. Lesen Sie dieses Handbuch bitte zuerst. Dieses Handbuch steht auch als PDF-Datei auf der Setup DVD-ROM zur Verfügung.
Bedienungshandbuch (PDF)	Beschreibt die Bedienung und Pflege des Scanners. Weiterhin sind auch Informationen zum Ersetzten von Verbrauchsmaterialien und zur Problembehebung enthalten. Dieses Handbuch ist als PDF-Datei auf der Setup DVD-ROM enthalten.
ScandAll PRO V2.0 Benutzerhandbuch (PDF)	Dieses Handbuch beschreibt das Scannen von Dokumenten mit ScandAll PRO und ist auf der Setup DVD-ROM gespeichert.
ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in V1.0 Benutzerhandbuch (PDF)	Gibt Informationen über das Scannen von Dokumenten bei Verwendung von ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in. Ist in der Setup DVD-ROM enthalten.
TWAIN User's Guide (PDF)	Beschreibt die Installation und Bedienung des TWAIN Scanner-Treibers. Dieses Handbuch ist als PDF-Datei auf der Setup DVD-ROM enthalten.
Image Processing Software Option User's Guide (PDF)	Beschreibt die Installation und Bedienung der Image Processing Software Option. Dieses Handbuch ist als PDF-Datei auf der Setup DVD-ROM enthalten.
VRS Note (PDF)	Beschreibt die Installation und Bedienung von Kofax VRS Professional (Im Folgenden "Kofax VRS" genannt). Dieses Handbuch ist als PDF-Datei auf der Setup DVD-ROM enthalten.
Scanner Central Admin 4.0 Benutzerhandbuch (PDF)	In diesem Handbuch finden Sie einen Überblick über Scanner Central Admin und Informationen zur Bedienung und Verwaltung. Dieses Handbuch ist auf der Setup DVD-ROM enthalten.
Error Recovery Guide (HTML Hilfe)	Beschreibt den detaillierten Scannerstatus sowie Informationen zu Aufgetretenen Fehlern oder Problemen. Weiterhin sind auch Filmsequenzen zur Darstellung des Ersetzens von Verbrauchsmaterialien enthalten. Dieses Handbuch ist als PDF-Datei auf der Setup DVD-ROM enthalten.
Hilfen - als Bestandteil der Scannertreiber	Beschreibt die Bedienung und Konfiguration der Scannertreiber.
Hilfen - als Bestandteil der der im Lieferumfang enthaltenen Anwendungen	Beschreibt die Bedienung und Konfiguration der Software-Anwendungen. Nehmen Sie bitte Bezug auf die Hilfsdateien, wann immer erforderlich.

Warenzeichen

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista, Excel und SharePoint sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
Word ist ein Produkt der Microsoft Corporation in den USA.
ISIS und QuickScan sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EMC Corporation in den USA.
Adobe, das Adobe Logo, Acrobat und das Acrobat Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.
Kofax und VRS sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Kofax, Inc.
ABBYY™ FineReader™ Engine ©2011 ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY und FineReader sind Warenzeichen von ABBYY.
Bei anderen Produktnamen handelt es sich um Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Hersteller

PFU LIMITED
International Sales Dept., Imaging Business Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8563, Japan
Tel. : (81-44) 540-4538

© PFU LIMITED 2008-2011

Behördliche Bestimmungen

FCC-Erklärung

Dieses Gerät wurde getestet und gemäß den Kriterien eines digitalen Klasse B Gerätes (laut Abschnitt 15 der FCC Regeln), für konform befunden. Diese Bestimmungen wurden erlassen, einen vernünftigen Schutz gegen schädliche Einflüsse in bewohnter Umgebung zu gewährleisten. Dieses Gerät generiert, gebraucht und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und wenn es nicht gemäß dem Bedienungshandbuch installiert und betrieben wird, eventuell einen schädlichen Einfluss auf Radiokommunikation ausüben. Es kann jedoch keine Garantie übernommen werden, dass keine Interferenzen auf Radio- oder TV Empfang in einer bestimmten Installation auftreten können. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen auf den Radio- oder TV Empfang verursacht, was durch das Ein- und Ausschalten des Gerätes festgestellt werden kann, wird der Benutzer angehalten, diese Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder platzieren Sie sie neu.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis als den des Empfängers an.
- Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder einen ausgebildeten Radio/TV Techniker.

FCC-Warnung: Änderungen oder Modifikationen am Gerät, welche nicht ausdrücklich von der für die Vertragserfüllung verantwortlichen Partei erprobt und bestätigt worden sind, führen zum Erlöschen der Betriebsberechtigung.

Der Gebrauch eines abgeschirmten Schnittstellenkabels ist gemäß den Klasse B Beschränkungen von Abschnitt 15 der FCC Bestimmung vorgeschrieben.
Die Länge des Netzkabels muss drei Meter (10 Fuß) oder weniger betragen.

Kanadische DOC-Bestimmungen

Dieser digitale Apparat überschreitet nicht die Klasse B Radioemissions-Beschränkungen, wie in den "Radio-Störungs-Regulierungen" des Canadian Department of Communications festgelegt wurde.
Dieser digitale Klasse B Apparat entspricht den Kanadischen ICES-003 Normen.
Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheimigung des Herstellers/ Importeurs

Für den fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

ENERGY STAR®

PFU Limited, ein Unternehmen der Fujitsu Gruppe, hat festgestellt, dass dieses Produkt die ENERGY STAR®-Vorgaben für Energieeffizienz erfüllt.

ENERGY STAR® ist ein eingetragenes Warenzeichen in den USA.

Nutzung in Hochsicherheits-Anwendungen

Dieses Produkt wurde zur allgemeinen Verwendung entworfen, entwickelt und hergestellt, insbesondere für folgende Bereiche: in allgemeinen Büroeinrichtungen, zum persönlichen Gebrauch und im Haushalt. Das Produkt wurde NICHT für den Einsatz in Umgebungen entworfen, entwickelt und hergestellt, in denen besonders hohe Sicherheitsrisiken bestehen, wie Gefahr für Leib und Leben oder andere Gefahren, für die extrem hohe Sicherheitsvorkehrungen erforderlich sind, und die andernfalls zu Todesfolge, Personenschäden, schwerwiegenden Sachschäden oder sonstigen Verlusten führen könnten (im folgenden "Verwendung in Hochsicherheitsbereichen" genannt). Zu diesen Umgebungen gehören u.a. (aber nicht darauf beschränkt): Kontrollsysteme für Kernreaktoren, Flugzeugsteuerungen, Flugsicherungssysteme, Steuerungen für den Betrieb von öffentlichen Verkehrsmitteln, lebenserhaltende Systeme und Waffensteuerungssysteme. Verwenden Sie dieses Produkt NIEMALS, ohne sichergestellt zu haben, dass alle Sicherheitsvorkehrungen in ausreichendem Maße getroffen wurden, so dass sie den Anforderungen für die Verwendung in Hochsicherheitsbereichen entsprechen. Sollten Sie dieses Produkt in Hochsicherheitsbereichen verwenden wollen, setzen Sie sich bitte vor dem Gebrauch mit unserem zuständigen Vertriebsmitarbeiter in Verbindung. PFU LIMITED übernimmt keine Verantwortung und Haftung für Schäden, die

durch den Gebrauch dieses Produktes durch den Benutzer in Hochsicherheitsanwendungen entstanden sind. Ferner werden Ansprüche auf Entschädigung durch den Benutzer oder einer dritten Partei nicht anerkannt.

Konventionen

In diesem Handbuch verwendete Symbole

Folgende Symbole werden verwendet.

Dieses Symbol weist auf eine besonders wichtige Information hin. Lesen und beachten Sie diese bitte unbedingt.

Dieses Symbol weist auf hilfreiche oder nützliche Informationen für die Bedienung hin.

Produktbezeichnungen

■ Scanner

Scanner werden wie folgt bezeichnet:

Modell	Bezeichnung	
fi-6670/fi-6670A	ADF-Typ	Scanner
fi-6770/fi-6770A/fi-6750S	Flachbett-Typ	

Für die Beispielbeschreibungen in diesem Handbuch werden die folgenden Modelle verwendet:

- ADF-Typ: fi-6670
- Flachbett-Typ: fi-6770

■ Betriebssysteme und Software-Produkte

Folgende Bezeichnungen werden verwendet:

Produkt	Bezeichnung	
Windows® 2000 Professional (Service Pack 4 oder aktueller)	Windows 2000	Windows *1
Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 oder aktueller) Windows® XP Professional (Service Pack 3 oder aktueller) Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 oder aktueller)	Windows XP	
Windows Server™ 2003, Standard Edition Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2 oder aktueller) Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2 oder aktueller)	Windows Server 2003	
Windows Vista® Home Basic (32/64 Bit) (Service Pack 1 oder aktueller) Windows Vista® Home Premium (32/64 Bit) (Service Pack 1 oder aktueller) Windows Vista® Business (32/64 Bit) (Service Pack 1 oder aktueller) Windows Vista® Enterprise (32/64 bit) (Service Pack 1 oder aktueller) Windows Vista® Ultimate (32/64 Bit) (Service Pack 1 oder aktueller)	Windows Vista	
Windows Server™ 2008 Standard (32/64 Bit) Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 Bit)	Windows Server 2008	
Windows® 7 Home Premium (32/64-Bit) Windows® 7 Professional (32/64-Bit) Windows® 7 Enterprise (32/64-Bit) Windows® 7 Ultimate (32/64-Bit)	Windows 7	
Adobe® Acrobat®	Adobe Acrobat*2	

*1) Wo es zwischen den verschiedenen oben aufgelisteten Versionen keinen Unterschied gibt, wird der allgemeine Begriff "Windows" verwendet.

*2) Alle Beschreibungen in diesem Handbuch unterliegen der Annahme, dass die mit diesem Produkt gelieferte Version von Adobe Acrobat verwendet wird.
Es kann jedoch möglich sein, dass Adobe Acrobat ohne vorherige Ankündigung aktualisiert worden ist. Sollten daher die angezeigten Bildschirme nicht mit diesem Handbuch übereinstimmen, nehmen Sie bitte Bezug auf die Acrobat "Hilfe".

Pfeilsymbole in diesem Handbuch

Nach rechts zeigende Pfeile (⇨) werden zur Darstellung aufeinander folgender Operationen verwendet.
Beispiel: Wählen Sie [Start] ⇨ [Scaneinstellung].

Beispielbildschirmbilder in diesem Handbuch

Die Bildschirmbilder in diesem Handbuch können im Sinne der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung überarbeitet werden. Wenn die eigentlichen Bildschirmbilder von den in diesem Handbuch gezeigten abweichen, nehmen Sie Bezug auf das Handbuch für die Scanner-Anwendung, die Sie benutzen und verfahren Sie so, wie dort beschrieben ist.
Die Bildschirmbilder in diesem Handbuch sind für den TWAIN Scanner Treiber, die ScandAll PRO Bilderfassungs-Utility Software, den ISIS Scanner Treiber, die QuickScan Pro™ Bilderfassungs-Software und für Adobe Acrobat zutreffend.

Sicherheitsvorkehrungen

Haftungsausschluss

LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG UND VOLLSTÄNDIG, BEVOR SIE DIESES PRODUKT VERWENDEN. BEI UNSACHGEMÄßER VERWENDUNG KÖNNEN DER BENUTZER ODER ANWESENDE ZU SCHADEN KOMMEN.
Bewahren Sie das Handbuch sicher und jederzeit griffbereit auf.
Bei der Zusammenstellung dieses Handbuches wurden alle Anstrengungen unternommen, um für die Richtigkeit und Vollständigkeit der darin enthaltenen Informationen zu sorgen. PFU LIMITED übernimmt jedoch keine Haftung für Schäden, die einer Partei aufgrund etwaiger Fehler und Auslassungen, oder aufgrund von Anweisungen beliebiger Art in diesem Handbuch, dessen Aktualisierungen oder Ergänzungen entstehen, unabhängig davon, ob diese Fehler, Auslassungen oder Anweisungen auf Fahrlässigkeit, Zufall oder andere Ursachen zurückzuführen sind.
PFU LIMITED übernimmt ferner keine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung oder dem Gebrauch eines hier beschriebenen Produkts oder Systems entstehen; sowie keine Haftung für zufällige Schäden oder Folgeschäden, die aus der Verwendung dieses Handbuchs entstehen.
PFU LIMITED schließt für die hier enthaltenen Informationen alle ausdrücklichen, konkludenten und gesetzlichen Gewährleistungen aus.
PFU LIMITED behält sich vor, die hier genannten Produkte ohne vorherige Ankündigung und ohne weitere Verpflichtung zu ändern, um deren Zuverlässigkeit, Funktionalität oder Gestaltung zu verbessern.

Über den Umgang mit Quecksilber

Die Lampen des Scanners ent-halten Quecksilber und müssen gemäß den örtlich geltenden
gesetzlichen Vorschriften entsorgt oder recycelt werden.

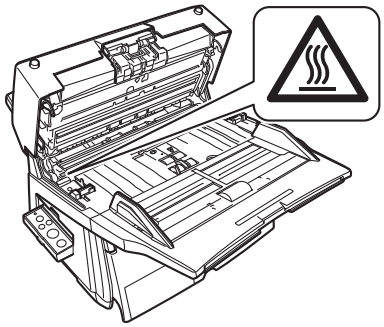
Beachten Sie bitte folgendes zur Vermeidung von Verletzungen:

- Nehmen Sie die Substanz in der Lampe nicht in den Mund, da diese Quecksilber enthält.
- Verbrennen, zerstoßen oder zerlegen Sie den Scanner oder die Lampen nicht.
- Atmen Sie die chemische Flüssigkeit der Lampen nicht ein.

Wartung

Der Benutzer darf keine Reparaturen am Scanner ausführen. Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler, bei dem Sie den Scanner erworben haben, oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner um Reparaturen am Scanner ausführen zu lassen.

Warnetikett



HEIß:
Die Glasoberfläche im Inneren des ADF wird während des Betriebes sehr heiß. Geben Sie Acht das Glas nicht zu berühren, da dies sonst schwere Verbrennungen zur Folge haben kann

Geben Sie beim Drehen des ADFs Acht, nicht Ihre Finger einzuklemmen.

Bitte machen Sie diese Etiketten weder unkenntlich, noch entfernen Sie diese vom Scanner. Kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner, wenn das Etikett unleserlich geworden ist.

Sicherheitsinformationen

Warnhinweise in diesem Handbuch

Folgende Symbole dienen zur Anzeige und Warnung von möglichen Gefahren für den Benutzer oder das Gerät.

WARNUNG

WARNUNG weist darauf hin, dass eine Verletzungsgefahr gegeben ist (z. B. Einklemmen der Finger oder Hände), wenn eine Prozedur nicht richtig ausgeführt wird.

ACHTUNG

ACHTUNG weist darauf hin, dass der Scanner beschädigt werden kann, wenn eine
Prozedur nicht richtig ausgeführt wird.

Das mit einem DREIECK gekennzeichnete Symbol steht für eine Warnung oder einen Vorsichtshinweis. Die konkrete Bedeutung wird durch ein zusätzliches Symbol angezeigt.

Das KREIS-Symbol mit einer DIAGONALEN LINIE steht für Dinge, die Sie nicht tun dürfen (verbotene Aktion)
Die konkrete Bedeutung wird durch ein zusätzliches Symbol angezeigt.

R

Das KREIS-Symbol steht für Dinge, die Sie beachten müssen.
Die konkrete Bedeutung wird durch ein zusätzliches Symbol oder eine Zeichnung angezeigt.

WARNUNG

Im Folgenden werden wichtige Warnhinweise beschrieben.

Beschädigen Sie nicht das Netzkabel.
Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen. Es darf weder beschädigt noch in irgendeiner Weise verändert werden. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, ziehen Sie nicht daran und biegen Sie es nicht gewaltsam.
Dies könnte einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
Verwenden Sie das Netzkabel, bzw. den Netzstekker nicht, wenn es/er beschädigt ist, oder zu locker in der Steckdose sitzt.
Dies könnte einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen Netz- und Schnittstellenkabel.
Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Scanner gelieferte Netzkabel und das zugehörige Netzteil. Andere Kabel könnten Fehlfunktionen, einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
Benutzen Sie das Netzkabel nicht für andere Geräte, da dies Störungen, Schäden oder einen elektrischen Schlag verursachen kann.

Erden Sie den Scanner.
Vergewissern Sie sich, den Scanner vor dem Anschließen an eine Steckdose zu Erden, um elektrische Schläge zu vermeiden.
Wenn Sie die Erdung entfernen, ziehen Sie bitte zuerst das Netzkabel aus der Steckdose.

Stecken Sie den Netzstecker nur in eine Steckdose, die 16 A bei 230 V Wechselspannung liefert.
Stecken Sie den Netzstecker immer nur in eine Steckdose, die 16 A bei 230 V Wechselspannung liefert. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckleisten.
Dies könnte einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen.
Berühren Sie das Netzkabel, den Netzstecker und das Netzteil nicht mit nassen Händen.
Dies könnte einen elektrischen Schlag verursachen.

Wenn sich auf dem Netzstecker oder der Steckdose Staub befindet, entfernen Sie diesen mit einem trockenen Tuch.

Bitte stellen Sie vorher sicher, dass die zuständige Sicherung ausgeschaltet wurde und somit die Steckdose nicht mehr unter Spannung steht!
Wenn sich auf dem Netzstecker oder der Steckdose Staub befindet, entfernen Sie diesen mit einem trockenen Tuch.
Staub auf den metallenen Teilen könnte einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

Stellen Sie den Scanner nicht in einem Raum mit hoher Umgebungstemperatur, hoher Luftfeuchtigkeit oder an einem schlecht belüfteten, staubigen Ort auf.

Stellen Sie den Scanner nicht in einem Raum mit hoher Umgebungstemperatur, hoher Luftfeuchtigkeit oder an einem schlecht belüfteten, staubigen Ort auf. Anderenfalls kann ein Brand oder elektrischer Schlag verursacht werden.

Verwenden Sie den Scanner nicht, wenn Sie einen seltsamen Geruch feststellen.

Wenn Sie feststellen, dass der Scanner eine extreme Hitze abgibt, oder andere Probleme, wie austretender Rauch oder seltsame Gerüche und Geräusche, auftreten, schalten Sie den Scanner bitte augenblicklich ab und entfernen das Netzkabel aus der Steckdose. Vergewissern Sie sich, dass kein Rauch mehr aus dem Scanner austritt, bevor Sie Ihre Verkaufsniederlassung oder einen autorisierten Fujitsu Scanner Servicepartner kontaktieren.

Schalten Sie den Scanner aus, wenn dieser beschädigt ist.

Wenn der Scanner auf irgendeine Weise beschädigt worden ist, schalten Sie diesen bitte augenblicklich aus und entfernen das Netzkabel aus der Steckdose bevor Sie sich mit Ihrer Verkaufsniederlassung oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner in Verbindung setzen.

Schützen Sie den Scanner vor Feuchtigkeit.

Achten Sie darauf, dass keine kleinen metallenen Objekte in das Innere des Scanners gelangen.
Scannen Sie keine nassen Dokumente, oder Blätter mit Heft- oder Büroklammern. Schützen Sie den Scanner vor Feuchtigkeit. Schütten Sie kein Wasser auf oder in den Scanner.
Wenn Fremdmaerialien (wie z. B. metallische Gegenstände, Wasser oder andere Flüssigkeiten) in das Innere des Scanners gelangt sind, schalten Sie bitte den Scanner augenblicklich aus und entfernen das Netzkabel aus der Steckdose. Setzen Sie sich anschließend mit Ihrer Verkaufsniederlassung oder einen autorisierten Fujitsu Scanner Servicepartner in Verbindung. Beachten Sie diese Warnung insbesondere, wenn sich kleine Kinder in der Nähe befinden.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, solle eine Fehlfunktion auftreten, oder der Scanner beschädigt sein.

Ziehen Sie bitte sofort den Netzkabelstecker aus der Steckdose, solle es zu einer Gerätefehlfunktion gekommen sein, oder der Verdacht auf einen Geräteschaden bestehen. Entfernen Sie niemals die Erdung, solange der Scanner noch an die Steckdose angeschlossen ist.

Berühren Sie nicht das Innere des Scanners, außer wenn dies unbedingt erforderlich sein sollte.

Zerlegen oder modifizieren Sie den Scanner nicht. Das Innere des Scanners enthält Starkstromkomponenten.
Ein Berühren dieser Starkstromkomponenten könnte einen elektrischen Schlag oder Brand verursachen.

Benutzen Sie keine Aerosol-Sprays (oder alkoholische Sprays) in der Nähe des Scanners.

Verwenden Sie zur Reinigung des Scanners keine brennbaren Substanzen oder auf Alkohol basierende Sprays (z. B. Aerosol-Sprays).
Wenn Staub auf dem Geräteäußeren durch das Sprayen in den Scanner geblasen wird, kann dies zu Fehlfunktionen und Schäden am Gerät führen.
Weiterhin können durch statische Elektrizität Funken verursacht werden, die wiederum das Spray entzünden und somit einen Brand zur Folge haben können.

Stellen Sie den Scanner nicht in Reichweite von Kindern auf.

Um Verletzungen zu Vermeiden, stellen Sie den Scanner nicht in Reichweite von Kindern auf.

Berühren Sie die beheizte Sektion nicht für längere Zeit.
Berühren Sie nicht die beheizten Bereiche des Scanners, wie zum Beispiel dessen Unterseite, für längere Zeit.
Dies könnte Niedrigtemperaturverbrennung zur Folge haben.

Decken Sie den Scanner nicht ab, während dieser in Betrieb ist.
Verwenden Sie den Scanner nicht, wenn dieser mit zum Beispiel einem Tuch abgedeckt ist. Der durch die Abdeckung verursachte Hitzestau kann einen Brand zur Folge haben.

Verwenden Sie den Scanner nicht in einer feuchten Umgebung.
Benutzen Sie den Scanner nicht im Badezimmer, in der Nähe von Schwimmbädern oder an anderen Plätzen, an denen der Scanner Wasser und Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Anderenfalls kann dies einen elektrischen Schlag oder einen Brand zur Folge haben.

⚠ ACHTUNG

Im Folgenden werden wichtige Warnhinweise beschrieben:

Stellen Sie den Scanner nicht auf einer unsicheren Oberfläche auf.
Platzieren Sie den Scanner sicher auf Ihrer Arbeitsfläche.
Stellen Sie den Scanner nicht an einem Ort auf, an dem starke Erschütterungen auftreten oder dessen Stabilität gefährdet ist, wie beispielsweise auf einer schrägen Oberfläche. Der Scanner könnte umfallen und Verletzungen verursachen.
Stellen Sie den Scanner auf eine sichere Oberfläche auf, die das Gewicht des Scanners und anderer dort platzierten Geräte tragen kann.

Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose.
Stecken Sie den Netzstecker vollständig und soweit wie möglich in die Steckdose.

Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen.
Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Ein Blockieren der Belüftungsöffnungen verursacht ein Ansteigen der internen Scannertemperatur.
Dies kann Fehlfunktionen oder einen Brand verursachen.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Scanner. Steigen Sie nicht auf das Gerät.
Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Scanner.
Benutzen Sie nicht dessen Oberfläche als Arbeitsfläche für andere Arbeiten und als Ablage.
Eine falsche Installation kann Verletzungen verursachen.

Benutzen Sie den Scanner nicht sofort, wenn Sie diesen von einem kalten Ort in einen warmen Raum transportiert haben.
Benutzen Sie den Scanner nicht sofort, wenn Sie diesen von einem kalten Ort in einen warmen Raum transportiert haben. Der Temperaturunterschied verursacht Kondensation im Inneren des Scanners, was zu Fehlfunktionen beim Scannen führen kann. Lassen Sie daher das Gerät vor der Benutzung ein oder zwei Stunden trocknen.

Entfernen Sie den Netzstecker aus der Steckdose bevor Sie den Scanner bewegen oder transportieren.
Bewegen Sie den Scanner nicht mit angeschlossenen Netz- und Schnittstellenkabel, da dies die Kabel beschädigen, einen Brand, elektrischen Schlag oder Verletzungen verursachen könnte.
Bevor Sie den Scanner bewegen oder transportieren, vergewissern Sie sich das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen und die Datenkabel zu entfernen.
Achten Sie ebenso darauf, dass der Weg frei von Hindernissen ist.

Schützen Sie den Scanner vor statischer Elektrizität.
Stellen Sie den Scanner nicht in der Nähe von starken magnetischen Feldern oder anderer elektronischer Störquellen auf. Schützen Sie den Scanner ebenso vor statischer Elektrizität, da diese Fehlfunktionen verursachen kann.

Vermeiden Sie es, die Mechanismen des Scanners während des Betriebs zu berühren.
Vermeiden Sie es, die Mechanismen des Scanners zu berühren. Die sich bewegenden, mechanischen Teile können Verletzungen verursachen.

Entfernen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Scanner für eine längere Zeit nicht benutzt wird.
Entfernen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Scanner für eine längere Zeit nicht benutzt wird.
Dies könnte einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

Setzen Sie den Scanner nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
Installieren Sie den Scanner nicht an einem Ort, an dem dieser direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, oder in dessen Nähe sich Heizkörper befinden. Dies verursacht ein Ansteigen der Scanner-Betriebstemperatur und kann Fehlfunktionen oder einen Brand auslösen. Stellen Sie den Scanner in einer gut belüfteten Umgebung auf.

Versuchen Sie nicht, den Scanner alleine zu heben oder zu transportieren.
Der Scanner ist schwer. Tragen oder heben Sie diesen daher nicht alleine.

Vergewissern Sie sich vor dem Transport des Scanners die Transportsicherung zu schließen. (Flachbett-Typ)
Sichern Sie vor dem Transport des Scanners diesen mit der Transportsicherung um Schäden zu vermeiden.

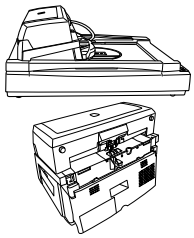
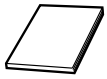
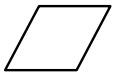
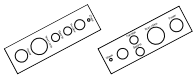
Gehen Sie vorsichtig mit Dokumenten um.
Geben Sie Acht, sich nicht an den Blattkanten der Dokumente zu schneiden.

Schützen Sie den Scanner beim Transport vor Feuchtigkeit.
Schützen Sie den Scanner beim Transport vor Schnee und Regen. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit oder Flüssigkeit an den Scanner gelangt.

1 Vorbereitung

Packungsinhalt

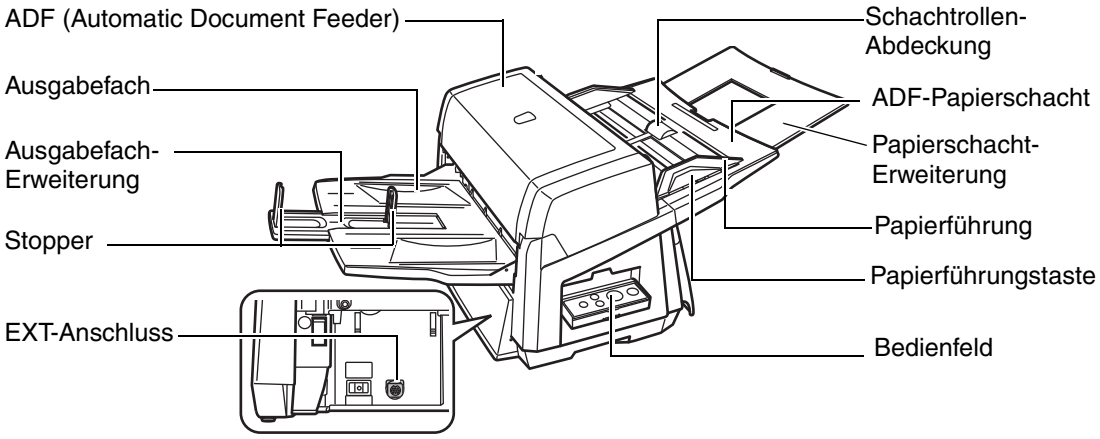
Kontrollieren Sie beim Auspacken des Scanners, ob alle Zubehörteile vorhanden sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsniederlassung, bei der Sie den Scanner erworben haben.

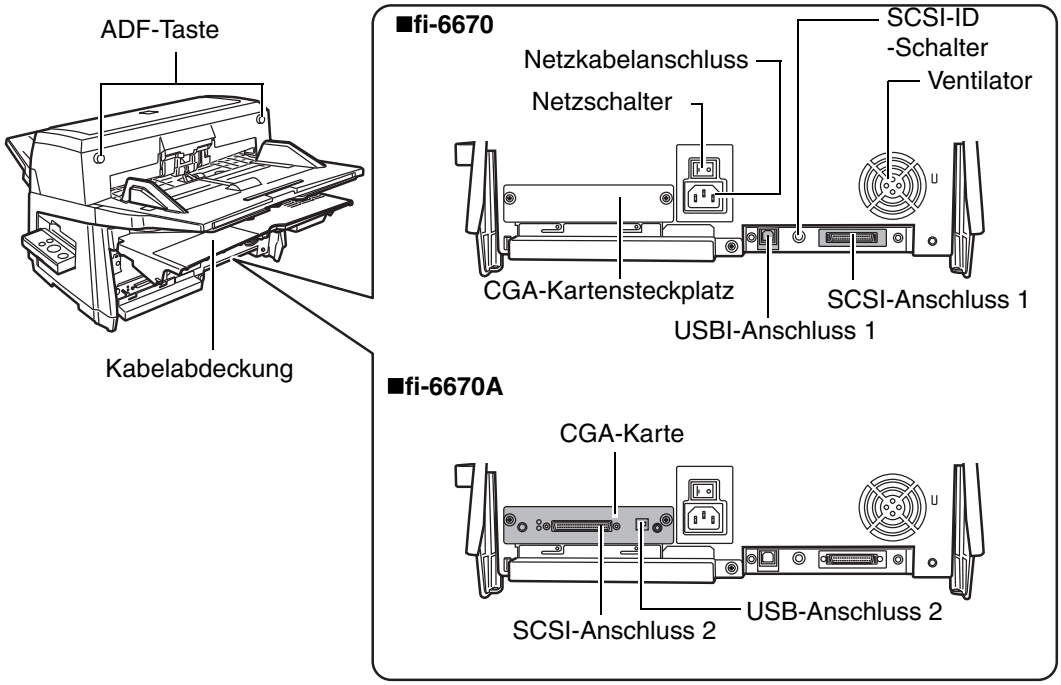
	Scanner (x1)
	ADF-Papierschacht (x1)
	Ausgabefach (x1)
	Netzkabel (Je nach Land und erworbenem Modell können sich die Inhalte unterscheiden.)
	USB-Kabel (x1)
	Setup DVD-ROM (x1)
	Adobe® Acrobat® DVD-ROM (x1)
	Los Geht's (x1)
	QuickScan™ Pro brochure (x1)
	Bedienfeld-Einlage (x5)

Bezeichnung und Funktionen der Zubehörteile

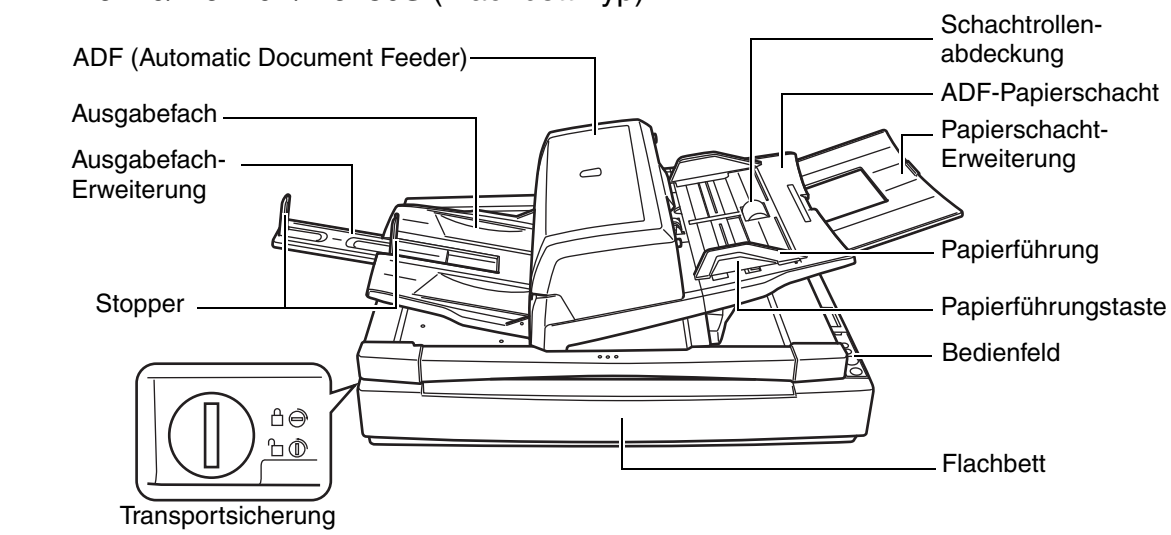
Diese Sektion beschreibt die Zubehörteile des Scanners.
Weitere Informationen über die Funktionen der einzelnen Bauteile finden Sie im Kapitel 1.2 "Bezeichnung und Funktionen der Zubehörteile" des Bedienungshandbuchs.

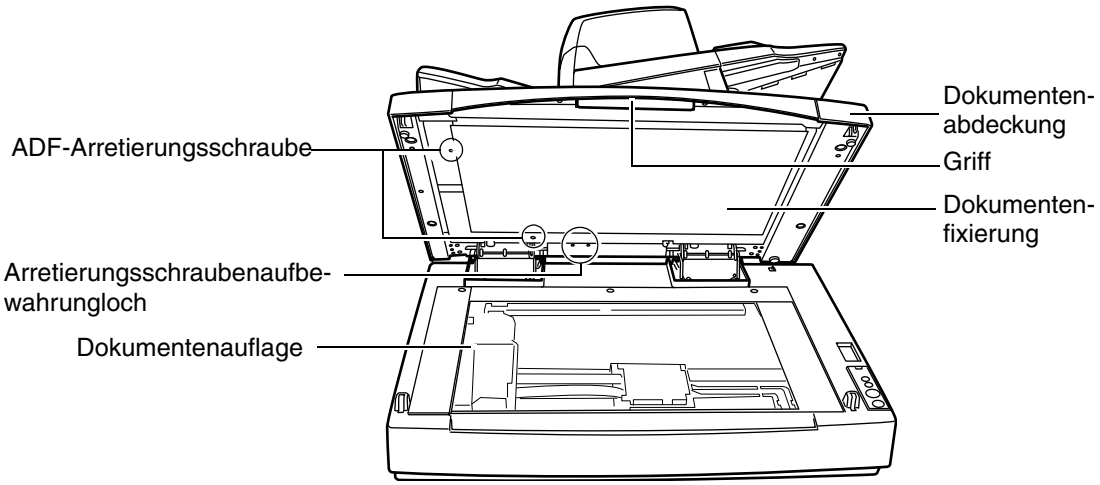
■ fi-6670/fi-6670A (ADF-Typ)

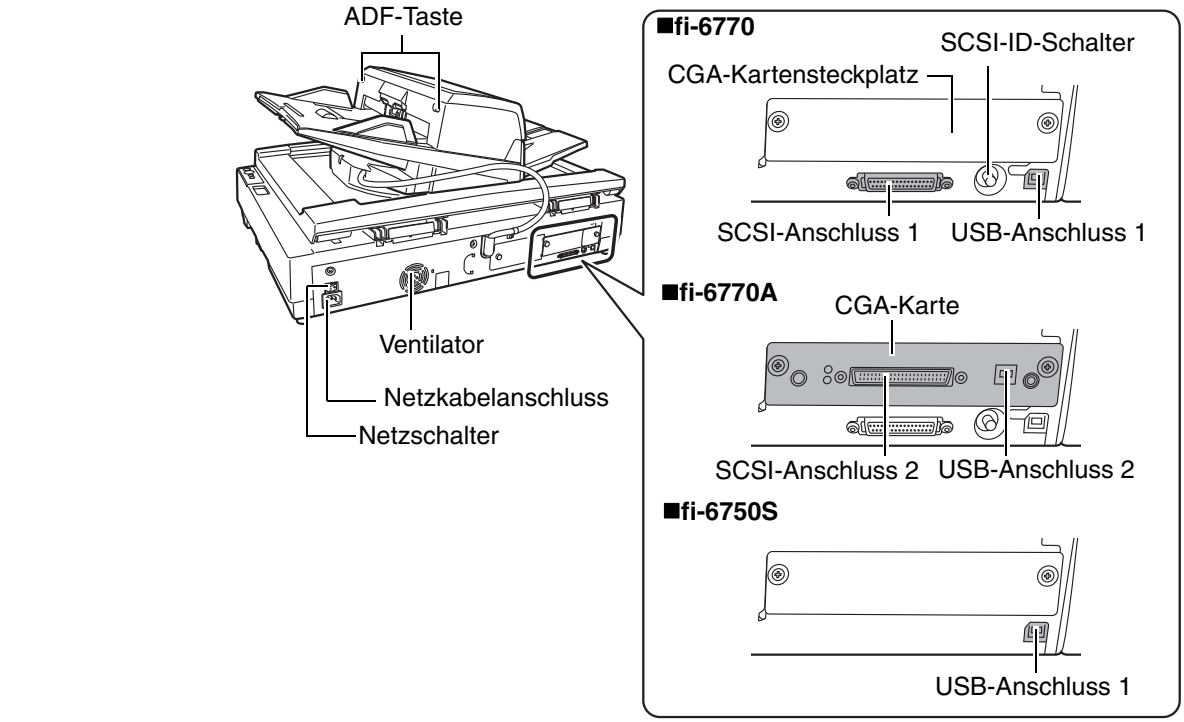




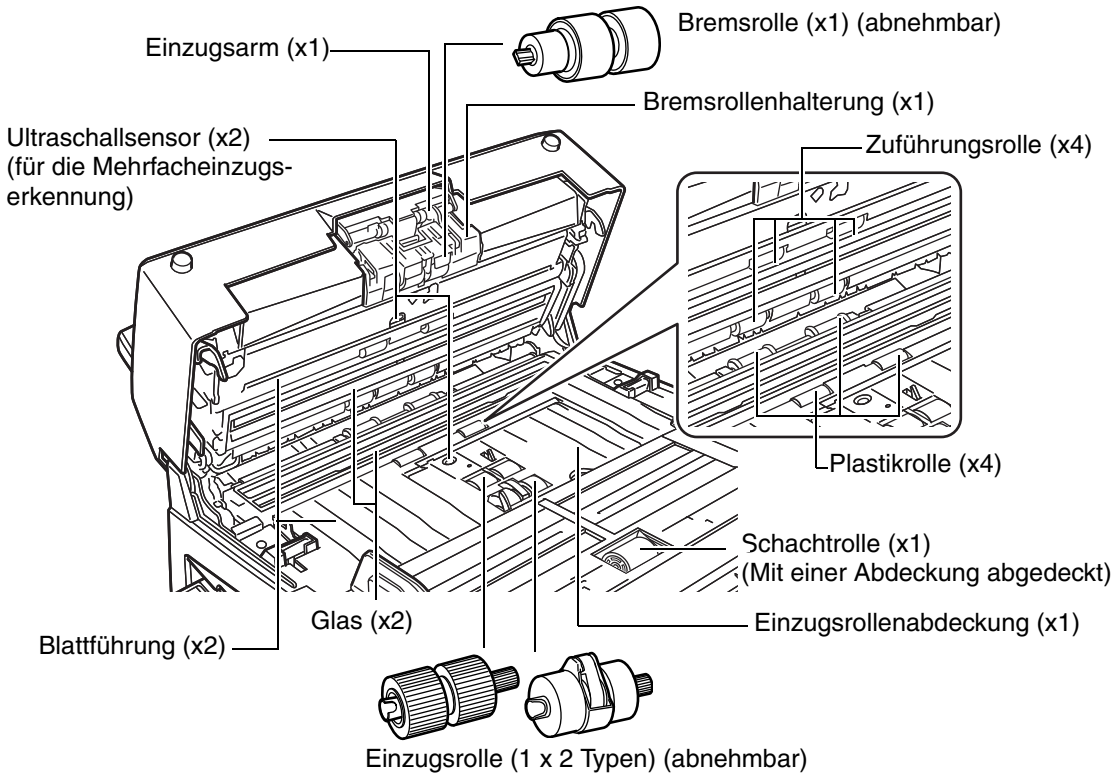
■ fi-6770/fi-6770A/fi-6750S (Flachbett-Typ)







■ Für alle Modelle gleiche Bauteile

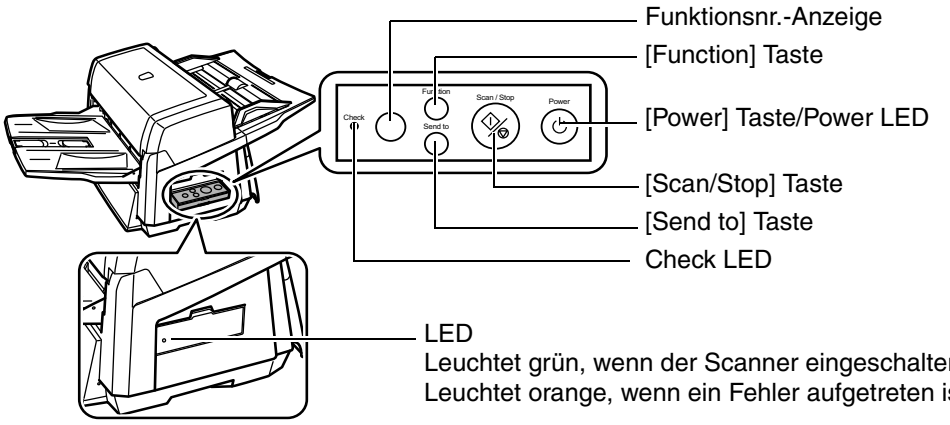


Funktionen des Bedienfelds

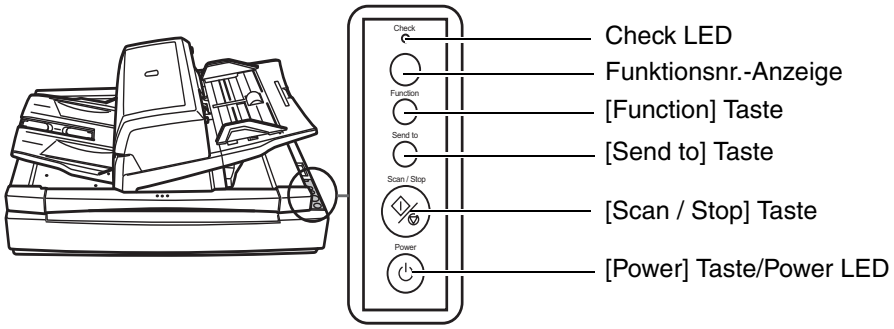
Das Bedienfeld besteht aus einer Funktionsnr.-Anzeige, Tasten und LEDs.
Informationen zur Konfiguration der Einstellung für das Scannen mit der [Scan] oder [Send to] Taste, siehe die TWAIN Scanner-Treiber Hilfe auf der Setup DVD-ROM oder den Abschnitt "Starten des Scannens mit den Scannertasten" im Kapitel 5.4 des Bedienungshandbuchs.

■ ADF-Typ

Zwei Bedienfelder befinden sich am Scanner; eines auf jeder Seite. Benutzen Sie bitte das für Sie am komfortabelsten Bedienfeld. Die Bedienfelder können eingeklappt werden, wenn diese nicht verwendet werden. Der Scannerstatus kann dann über die LED-Anzeigen eingesehen werden.



■Flachbett-Typ



Bezeichnung	Beschreibung
Check LED	Leuchtet (orange) auf, wenn ein Fehler aufgetreten ist.
Funktionsnr.-Anzeige	Zeigt den Fehlerstatus an.
[Function] Taste	Schaltet die über die [Send to] Taste aktivierte Funktion um.
[Send to] Taste	Startet die verknüpfte Anwendungs-Software für das Scannen. Fehleranzeigen werden zurückgesetzt.
[Scan / Stop] Taste	Startet die verknüpfte Anwendungs-Software für das Scannen. Fehleranzeigen werden zurückgesetzt. Der aktuelle Scanvorgang kann über diese Taste abgebrochen werden.
[Power] Taste/Power LED	Schaltet den Scanner EIN und AUS. Leuchtet (grün) auf, wenn der Scanner EINgeschalten wurde.

■ Anzeigen der Funktionsnr.-Anzeige

Anzeige	Funktion
8	Blinkt nur einmal beim Einschalten des Scanners auf.
P	Der Scanner wird eingeschaltet und die Initialisierung durchgeführt.
1	Indicates that the scanner is ready for scanning. Wenn die Funktionsanzeige "1" anzeigt, ist der Scanner betriebsbereit. (Auch als "Bereitschaftsstatus" bezeichnet.)
J U	Ein behebbarer Fehler ist während des Scannens mit dem Bildscanner aufgetreten. "U" oder "J" und eine "Fehlernummer" werden abwechselnd angezeigt. Wird ein Fehler angezeigt, drücken Sie bitte die [Scan] oder [Send to] Taste, um den Scanner wieder in den Bereitschaftsstatus zurückzuversetzen ("1").
E F C H A L	Während der Initialisierung des Scanners oder während des Scannens ist ein Alarm aufgetreten. "E", "F", "C", "H", "A" oder "L" und eine "Fehlernummer" werden abwechselnd angezeigt. Wird ein Alarm angezeigt, drücken Sie bitte die [Scan] oder [Send to] Taste, um den Scanner wieder in den Bereitschaftsstatus zurückzuversetzen Kommt es zu einem Fehler, beachten nehmen Sie bitte Bezug auf Kapitel 8.2 "Fehleranzeigen auf dem Bedienfeld" im Bedienungshandbuch.

2 Installation des Scanners

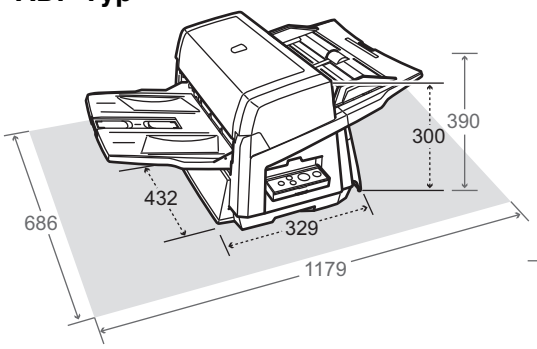
Im Folgenden wird die Installation des Scanenrs beschrieben.

1 Platzieren Sie den Scanner auf seinem Aufstellort.

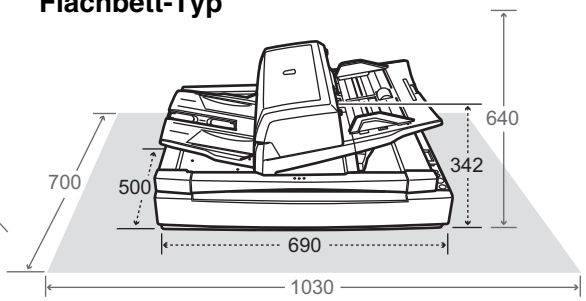
Die äußeren Abmessungen des Scanners und der erforderliche Platz für die Installation wird unten dargestellt:

(Einheit: mm)

ADF-Typ



Flachbett-Typ

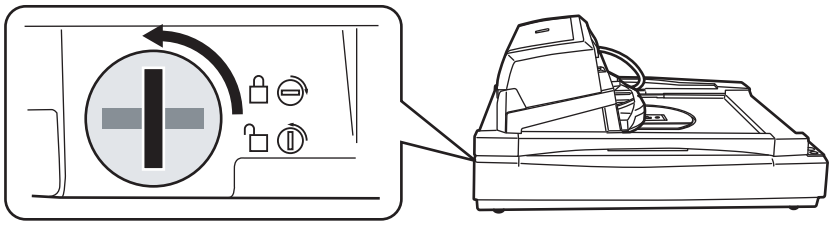


Scannergröße

Installationsfläche

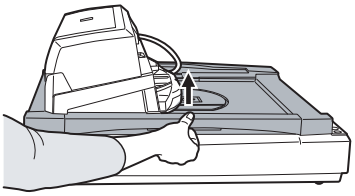
2 Entriegeln Sie die Transportsicherung (Nur Flachbett-Typ).

Benutzen Sie eine Münze oder einen Schraubenzieher zum Drehen der Transportsicherung um 90 Grad entgegen dem Uhrzeigersinn.

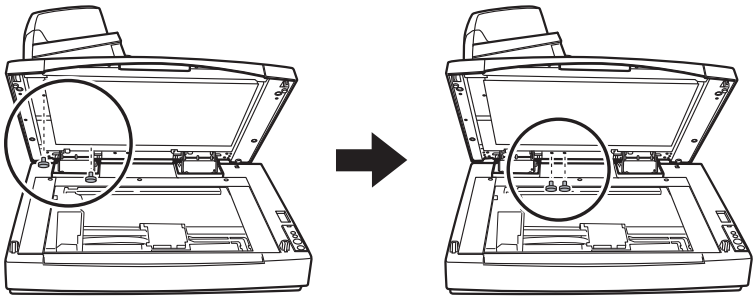


3 Passen Sie die Position des ADFs an (Nur Flachbett-Typ).

1) Fassen Sie den Griff und klappen die Dokumentenabdeckung auf.



2) Entfernen Sie die Transportarretierungsschrauben und setzen diese dann in die Aufbewahrungslöcher ein.



3) Schließen Sie vorsichtig die Dokumentenabdeckung.

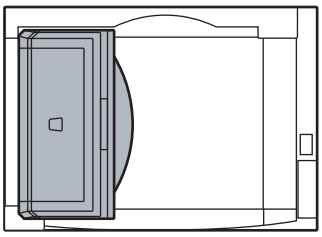
4) Ändern Sie die Position des ADFs.

⚠ ACHTUNG

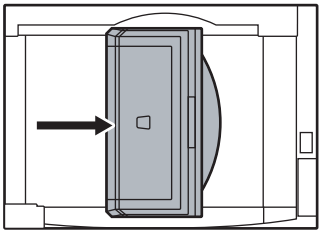
- Geben Sie beim Bewegen des ADFs Acht, nicht Ihre Finger einzuklemmen.
- Drehen Sie den ADF niemals mehr als 180 Grad, da dieser ansonsten beschädigt werden kann.

Der ADF kann in folgenden drei Positionen verwendet werden:
Nachdem Sie den ADF verschoben haben, vergewissern Sie sich bitte, dass dieser korrekt eingerastet ist.

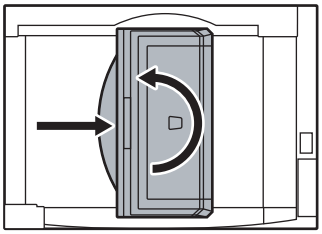
■ Traditionell (Werksgrundeinstellung)



■ Standard (Platzsparende Position für Rechtshänder)
Schieben Sie den ADF zur Mitte des Scanners.
Bitte beachten Sie, dass die folgenden Erklärungen in diesem Handbuch von dieser Position ausgehen.



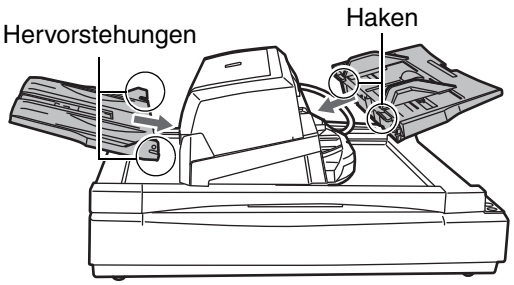
■ Umgekehrt (Platzsparende Position für Linkshänder)
Schieben Sie den ADF zur Mitte des Scanners und drehen diesen dann um 180 Grad entgegen dem Uhrzeigersinn.



4 Bringen Sie das Ausgabefach und den ADF-Papierschacht an den Scanner an.

1) Fügen Sie die Haken am ADF-Papierschacht in die entsprechenden Gegenstücke am Scanner ein.

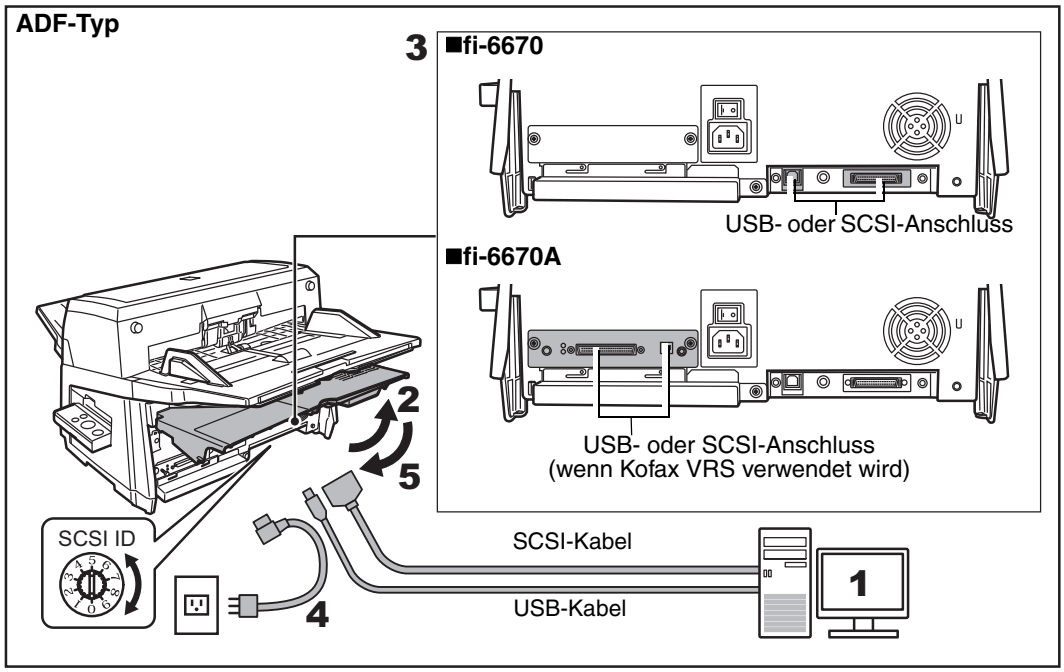
2) Passen Sie die hervorstehenden Sektionen des Ausgabefachs an die entsprechenden Gegenstücke am Scanner an.

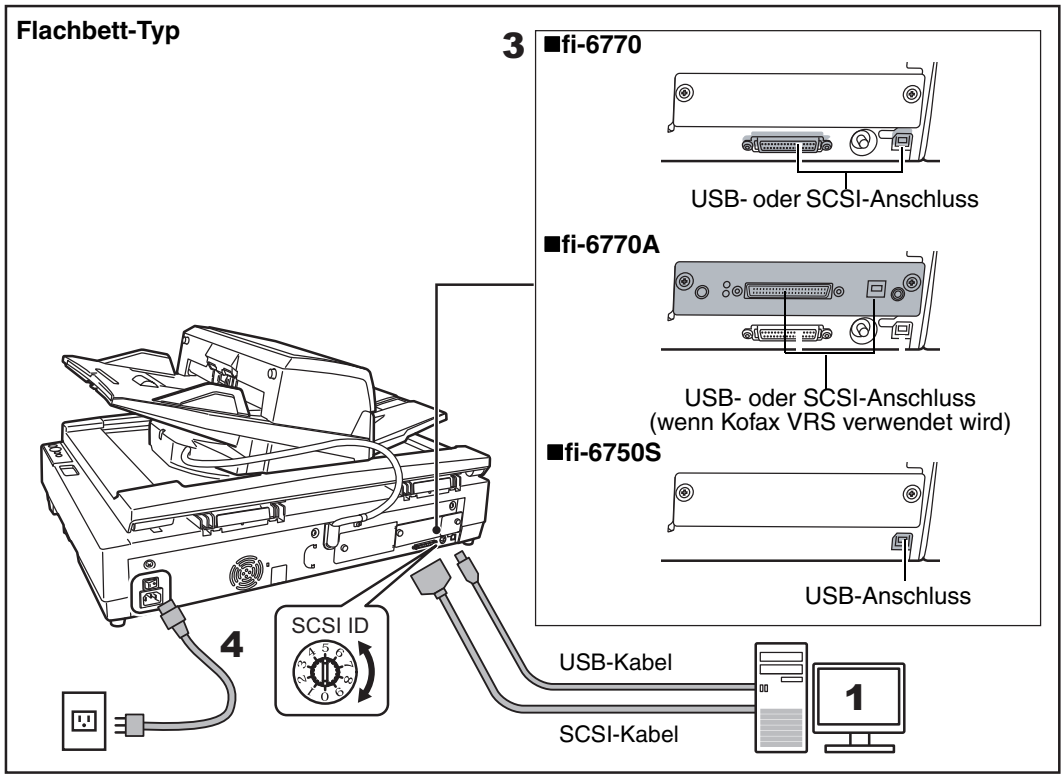


3 Kabelanschluss

Im Folgenden wird der Kabelanschluss zwischen Scanner und PC beschrieben.

Der Typ (USB oder SCSI) und die Lokation der Anschlüsse unterscheidet sich je nach verwendetem Scannermodell. Überprüfen Sie die Modellbezeichnung Ihres Scanners und schließen dann das korrekte Kabel an den korrekten Anschluss an.





1 Vergewissern Sie sich, dass der angeschlossene Computer ausgeschaltet ist.

2 Öffnen Sie die Kabelabdeckung (nur ADF-Typ).

3 Schließen Sie den Scanner an Ihren Computer über ein USB- oder SCSI-Kabel an.

- Der Scanner kann nicht gleichzeitig über die USB- und SCSI-Schnittstelle angeschlossen werden.
- Mehrere Computer können nicht gleichzeitig an einen Scanner angeschlossen werden.
- Wenn Kofax VRS für den fi-6670A oder fi-6770A nicht verwendet wird, schließen Sie das Kabel an den USB-Anschluss 1oder den SCSI-Anschluss 1 am Scanner an.
- Wenn Sie das Schnittstellenkabel wechseln, schalten Sie bitte zuerst den Scanner und den Computer aus.

Im Folgenden werden die Anforderungen für die jeweiligen Schnittstellen aufgeführt.

■ USB-Kabel

- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang des Scanners enthaltene USB-Kabel.
- Beim Anschluss an einen USB-Hub, benutzen Sie den Hub, der sich am nächsten zu Ihrem Computer befindet. Wenn Sie den zweiten (oder dritten, vierten...) verwenden, kann dies eventuell zu Funktionsstörungen führen.
- Wenn Sie den Scanner mit USB 2.0 anschließen, muss der USB-Port und Hub mit USB 2.0 kompatibel sein. Die Scangeschwindigkeit verringert sich, wenn Sie den Scanner über USB 1.1 anschließen.

■ SCSI-Kabel

Geben Sie beim Anschluss des Scanners Acht, nicht die Pins des SCSI-Anschluss zu verbiegen oder abzubrechen.

- Wenn Sie den Scanner über eine SCSI-Schnittstelle betreiben, müssen die folgenden SCSI-Kabel und SCSI-Karten separat erworben werden.
- SCSI-Kabel:
  Benutzen Sie ein SCSI-Kabel, dessen Anschluss zum SCSI-Anschluss am Computer passt.
  Der Scanner ist mit zwei SCSI-Anschlüssen ausgestattet (1 und 2):
  SCSI-Anschluss 1: 50-Pin High-Density Typ
  SCSI-Anschluss 2: 68-Pin High-Density Typ
- SCSI-Karte:
  Informationen zur empfohlenen SCSI-Karte finden Sie auf der Fujitsu Website (FAQ):
  http://www.fujitsu.com/global/support/computing/peripheral/scanners/scsi/
- Schließen Sie den Scanner so an, dass dieser das Abschlussgerät einer SCSI-Kette bildet.
- Die SCSI-ID ist in der Werksgrundeinstellung auf [5] eingestellt. Sollte die SCSI-ID anderer SCSI-Geräte bereits die gleiche ID zugeteilt bekommen haben, ändern Sie bitte die SCSI-ID des Scanners ([0] bis [7]).

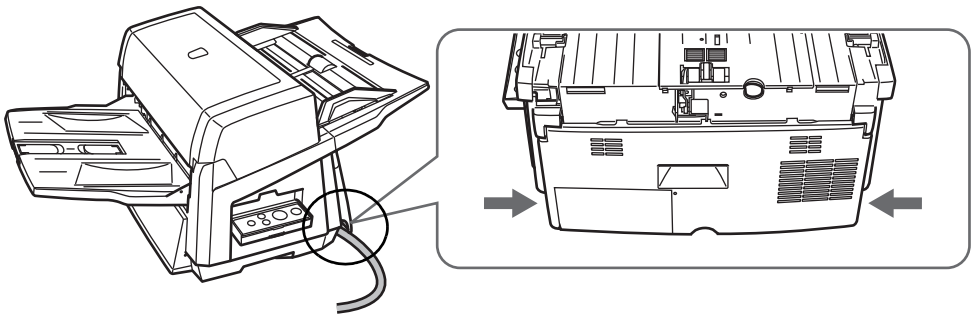
4 Schließen Sie das Netzkabel an den Netzteilanschluss des Scanners an und stecken dann den Netzstecker in eine Steckdose.

⚠WARNUNG

Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel. Andere Kabel können einen elektrischen Schlag oder Brand verursachen.
Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzkabel nicht für andere Geräte. Dies kann einen elektrischen Schlag oder Fehlfunktionen verursachen.

5 Schließen Sie die Kabelabdeckung (nur ADF-Typ).

Lassen Sie die Kabel aus den Seitenaussparungen am Scanner austreten.



4 Installieren der Scanner-Software

Überblick der im Lieferumfang enthaltenden Software

Um Dokumente mit diesem Scanner zu scannen, ist die Installation eines Scanner-Treibers für die Bedienung des Scanners, sowie die Installation einer Scanner-Anwendung (im Folgenden als "Anwendung" bezeichnet) zum Starten des Treibers und Ausführen des Scannens erforderlich.
Die folgenden Scanner-Treiber und Anwendungen sind im Lieferumfang des Scanners enthalten:

■TWAIN Treiber

Entspricht dem TWAIN-Standard. Verwenden Sie diesen Treiber, wenn Sie eine TWAIN-konforme Anwendung zum Scannen verwenden.

■ISIS Treiber

Entspricht dem ISIS-Standard. Verwenden Sie diesen Treiber, wenn Sie eine ISIS-konforme Anwendung zum Scannen verwenden.

■Software Operation Panel

Konfiguriert die Scaneinstellungen und Verbrauchsmaterialienverwaltung. Das Software Operation Panel wird zusammen mit den Scanner-Treibern (TWAIN/ISIS) installiert.

■Error Recovery Guide

Zeigt den Fehlerstatus und Hinweise zur Fehlerbehebung an. Der Error Reovery Guide kann zusammen mit den Scanner-Treibern (TWAIN/ISIS) installiert werden.

■Image Processing Software Option

Eine Software-Option zur erweiterten Binarisation gescannter Bilder. Sie Image Processing Software Option kann zusammen mit den Scanner-Treibern (TWAIN/ISIS) installiert werden.

■Kofax VRS [VRS (Scannermodell)] (*1)

Ein Software-Programm zur Erstellung qualitativ hochwertiger Bilder mit einer einfachen Operation. Während des Scannens werden Fehlwinkeleinzüge und Unschärfen erkannt und automatisch für das Ausgabebild korrigiert. Kofax VRS steht für den fi-6750S nicht zur Verfügung.

■ScandAll PRO

ScandAll PRO ist eine Software zum Scannen von Bildern, die den TWAIN/ISIS-Standards entspricht. Verschiedene Scaneinstellungen können als Stapelprofile zusammengefasst werden, wodurch unterschiedliche Scanaufträge einfach per Knopfdruck ausgeführt werden können.

■ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in

(im Folgenden als “ScanSnap mode” bezeichnet).
Hierbei handelt es sich um eine Add-in Anwendung, die ein anderes Set von Treibereinstellungen als Alternative zur Verwendung von ScandAll PRO bietet. Für diese Anwendung wird der TWAIN Treiber benötigt. Mit ScanSnap mode können Sie einfach per Knopfdruck scannen. Zur Installation dieser Anwendung muss ScandAll PRO installiert werden.

■Scan to Microsoft SharePoint

Scan to Microsoft SharePoint ist eine Software zum Hochladen von Dateien auf eine SharePoint Site über ScandAll PRO oder ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in. Diese Software kann zusammen mit ScandAll PRO installiert werden.

■ABBYY FineReader for ScanSnap™

Zusammen mit ScanSnap mode, konvertiert diese Anwendung gescannte Daten in Microsoft® Office Dateien (Word/Excel®/PowerPoint®). Diese Anwendung kann zusammen mit ScanSnap mode installiert werden.

■QuickScan Pro™ (Trial) [QuickScan Pro (Trial)] (*1)

Entspricht dem ISIS-Standard. Wenn Sie den ISIS-Scanner Treiber zusammen mit QuickScan Pro verwenden, können Sie Dokumente scannen und deren Bilder erstellen. Bei der im Lieferumfang enthalten Version von "QuickScan Pro" handelt es sich um eine Demo-Version (Trial). Diese kann 30 Mal ausgeführt werden, bevor sie deaktiviert wird. Möchten Sie diese Anwendung auch weiterhin verwenden, erwerben Sie bitte die Vollversion.

■Handbücher

Hier finden Sie die Handbücher Los Geht's, das Bedienungshandbuch und "Vor Gebrauch des VRS lesen".

■Scanner Central Admin Agent

Wird verwendet um mehrere Scanner zu verwalten wobei gleichzeitig Aktualisierungen der Firmware angewendet, der Betriebsstatus überwacht und die Scannerinformationen überprüft werden können.

Beachten Sie, dass die benötigten Anwendungen sich abhängig von der Betriebsform unterscheiden.

Weitere Informationen finden Sie im Scanner Central Admin 4.0 Benutzerhandbuch.

■Adobe Acrobat Standard

Die de facto Standardanwendung für das Erstellen, Bearbeiten und Verwalten von digitalisierten Dokumenten im PDF-Format.

*1: Die für die Installation verwendete Produktbezeichnung unterscheidet sich von der offiziellen Bezeichnung. Die offizielle Produktbezeichnung wird in Klammern [ ] angegeben.

Die Software-Programme unterstützen die folgenden Betriebssysteme:

	Windows 2000 Professional	Windows XP Home Edition (32 Bit)	Windows XP Professional (32/64 Bit)	Windows Server 2003 (32/64 Bit)	Windows Vista (32/64 Bit)	Windows Server 2008 (32/64 Bit)	Windows 7 (32/64bit)
TWAIN	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ISIS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Software Operation Panel	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Error Recovery Guide	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Image Processing Software Option	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kofax VRS	Nein	Nein	Ja (*2)	Nein	Ja (*1)	Nein	Ja (*1)
ScandAll PRO	Nein	Ja	Ja	Ja (*3)	Ja	Ja	Ja
ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in	Nein	Ja	Ja	Ja (*3)	Ja	Ja	Ja
Scan to Microsoft SharePoint	Nein	Ja	Ja	Ja (*3)	Ja	Ja	Ja
ABBYY FineReader for ScanSnap™	Nein	Ja	Ja	Ja (*3)	Ja	Ja	Ja

	Windows 2000 Professional	Windows XP Home Edition (32 Bit)	Windows XP Professional (32/64 Bit)	Windows Server 2003 (32/64 Bit)	Windows Vista (32/64 Bit)	Windows Server 2008 (32/64 Bit)	Windows 7 (32/64bit)
QuickScan Pro™	Ja	Ja	Ja (*2)	Ja (*2)	Ja (*2)	Ja (*2)	Ja (*2)
Manual	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Scanner Central Admin Agent	Nein	Ja	Ja	Ja (*4)	Ja	Ja	Ja
Adobe Acrobat Standard	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja

Ja: Unterstützt Nein: Nicht garantiert oder nicht unterstützt

*1: Kofax VRS unterstützt die folgenden Windows Vista Versionen:
Windows Vista Business
Windows Vista Enterprise
Windows Vista Ultimate
Kofax VRS unterstützt die folgenden Versionen von Windows 7:
Windows 7 Professional
Windows 7 Enterprise

*2: Die Software-Programme werden nicht von den Windows 64-Bit Versionen unterstützt.

*3: ScandAll PRO, ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in, Scan to Microsoft SharePoint, und ABBYY FineReader for ScanSnap™ unterstützen die folgenden Versionen von Windows Server 2003:
Windows Server 2003 R2, Standard Edition
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition

*4: Scanner Central Admin Agent unterstützt die folgenden Versionen von Windows Server 2003:
Windows Server 2003 R2, Standard Edition
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition

Installieren der im Lieferumfang enthaltenen Software

Im Folgenden wird die Installation der im Lieferumfang enthaltenen Software von der "Setup DVD-ROM" beschrieben.
Für die Installation über die Setup DVD-ROM können die Optionen [Installation (empfohlen)] oder [Installation (benutzerdefiniert)] ausgewählt werden.
“Empfohlen” installiert alle Programme, die zum Betrieb des Scanners benötigt werden. Mit der Option “Benutzerdefiniert” können die zu installierenden Komponenten einzeln ausgewählt werden.
Für die Installation von Adobe Acrobat, siehe "Adobe Acrobat installieren" (auf Seite 25) im nächsten Abschnitt.
Falls die Setup DVD-ROM eingelegt ist, müssen Sie zu Anfangs bestimmen welches Modell Sie benutzen möchten. Wählen Sie das Modell im angezeigten Fenster und installieren Sie die dafür erforderliche Software.

Installation (empfohlen)

Wenn Sie [Installation (empfohlen)] wählen, werden alle für den Betrieb des Scanners erforderlichen Programme installiert. Die installierten Programme unterscheiden sich entsprechend je nach verwendetem Scanner.
Die Scannermodelle und die jeweils installierten Programme können Sie der folgenden Tabelle entnehmen:

	fi-6670/fi-6670A/fi-6770/fi-6770A	fi-6750S
TWAIN	Ja	Ja
ISIS	Ja (*1)	Nein
Software Operation Panel	Ja	Ja
Error Recovery Guide	Ja	Ja
Image Processing Software Option	Ja	Ja
Kofax VRS	Ja	Nein
ScandAll PRO	Ja	Ja
ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in	Ja	Ja
ABBYY FineReader for ScanSnap™	Ja	Ja
Handbücher	Ja	Ja
Scanner Central Admin Agent	Ja	Ja

Ja : Installiert Nein : Nicht installiert

*1: Eine Installation erfolgt nicht für die Modelle fi-6670A/fi-6770A.

Ist eine ältere Version einer Software bereits installiert, deinstallieren Sie diese bitte zuerst.
Für Informationen zur Deinstallation der einzelnen Programme, siehe Anhang 5 "Deinstallieren der Software" im Bedienungshandbuch.

Im Folgenden wird die Installation der Software beschrieben:

1 **Vergewissern Sie sich, dass der Scanner NICHT eingeschalten ist.**

2 **Schalten Sie den Computer ein und melden sich in Windows an.**

Vergewissern Sie sich, als Benutzer mit "Administrator"-Privilegien angemeldet zu sein.

3 **Legen Sie die Setup DVD-ROM in Ihr Laufwerk ein.**

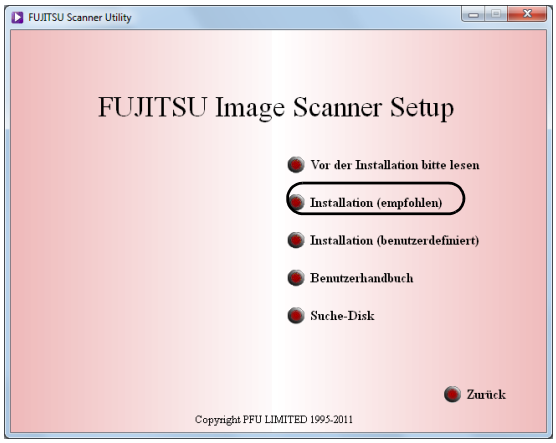
⇨ Der [FUJITSU Image Scanner Setup] Bildschirm erscheint.

Wird die Setup DVD-ROM nicht automatisch erkannt, führen Sie bitte die Datei "AutoPlayer.exe" auf der Setup DVD-ROM über den "Windows Explorer" oder "Computer" manuell aus.

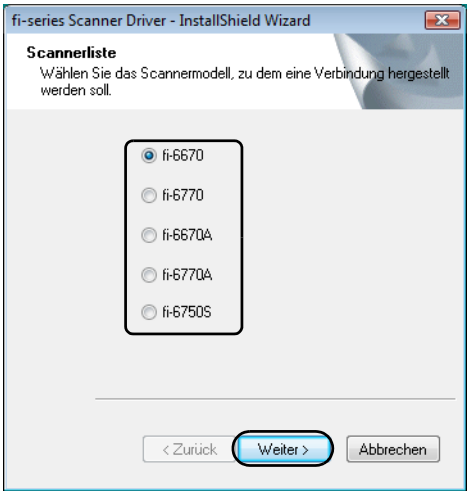
4 **Klicken Sie auf [fi-6670/fi-6670A fi-6750S fi-6770/fi-6770A] und dann auf [Weiter] im angezeigten Bildschirm.**

5 **Klicken Sie auf die [Installation (empfohlen)] Taste.**

⇨ Eine Liste der Scanner erscheint.



6 **Wählen Sie das verwendete Scannermodell und klicken dann auf die [Weiter] Taste.**



7 **Folgen Sie den Bildschirmanweisungen zur Installation der Software.**

Installieren (Benutzerdefiniert)

Mit dieser Option können die zu installierenden Software-Komponenten einzeln ausgewählt werden.

Die Vorgehensweise für die benutzerdefinierte Installation lautet wie folgt:

Ist eine ältere Version einer Software bereits installiert, deinstallieren Sie diese bitte zuerst.
Für Informationen zur Deinstallation der einzelnen Programme, siehe Anhang 5 "Deinstallieren der Software" im Bedienungshandbuch.

1 Vergewissern Sie sich, dass der Scanner NICHT eingeschaltet ist.

2 Schalten Sie den Computer ein und melden sich in Windows an.

Vergewissern Sie sich, als Benutzer mit "Administrator"-Privilegien angemeldet zu sein.

3 Legen Sie die Setup DVD-ROM in Ihr Laufwerk ein.

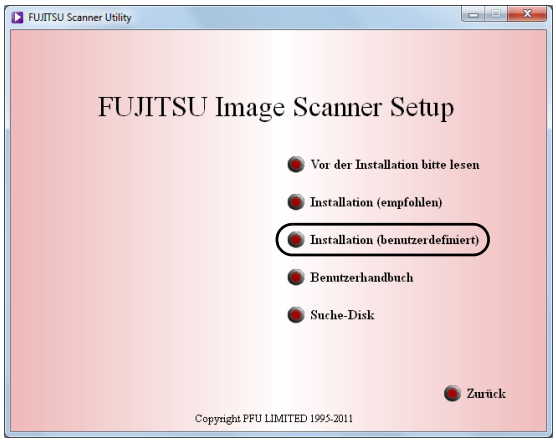
⇨ Der [FUJITSU Image Scanner Setup] Bildschirm erscheint.

Wird die Setup DVD-ROM nicht automatisch erkannt, führen Sie bitte die Datei "AutoPlayer.exe" auf der Setup DVD-ROM über den "Windows Explorer" oder "Computer" manuell aus.

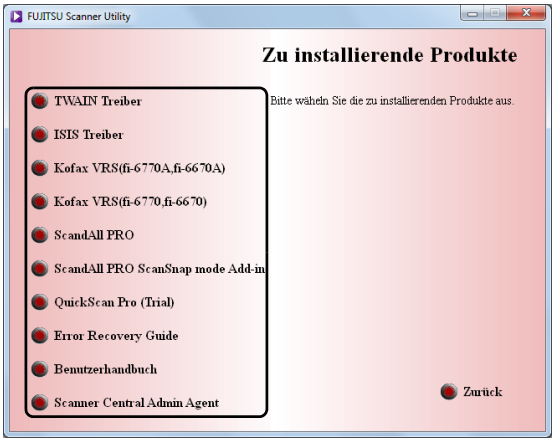
4 Klicken Sie auf [fi-6670/fi-6670A fi-6750S fi-6770/fi-6770A] und dann auf [Weiter] im angezeigten Bildschirm.

5 Klicken Sie auf die [Installieren (benutzerdefiniert)] Taste.

⇨ Der [Zu installierende Produkte] Bildschirm erscheint.



6 Klicken Sie auf die Taste der zu installierenden Software.



7 **Folgen Sie den Bildschirmanweisungen zur Installation der Software.**

Wiederholen Sie Schritt 5 und 6 zur Installation der gewünschten Programme.

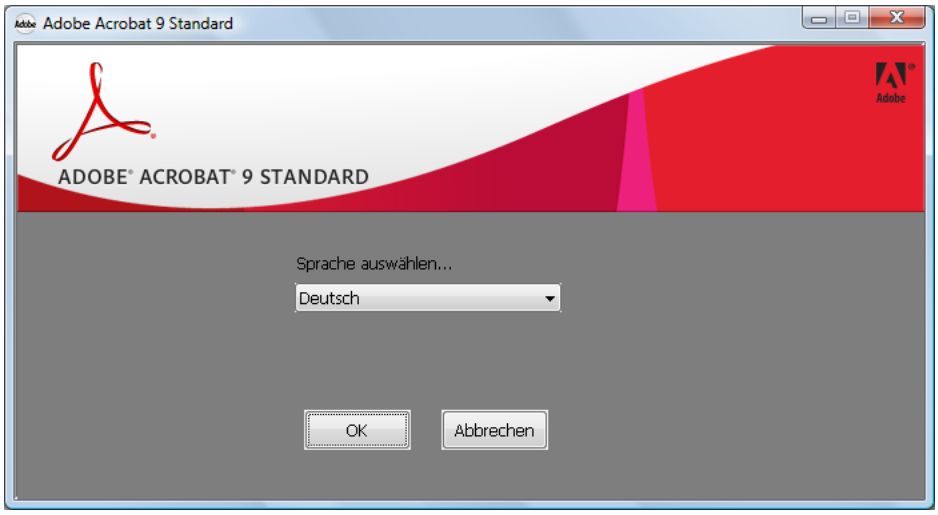
Informationen zur Installation von Kofax VRS finden Sie unter “VRS NOTE“ auf der Setup DVD-ROM.

Adobe Acrobat installieren

Installieren Sie bitte Adobe Acrobat wie im Folgenden beschrieben von der im Lieferumfang enthaltenen "Adobe Acrobat DVD-ROM".
Halten Sie die Adobe Acrobat DVD-ROM bereit.

1 **Legen Sie die beigefügte "Adobe Acrobat DVD-ROM" in Ihr DVD-Laufwerk ein.**

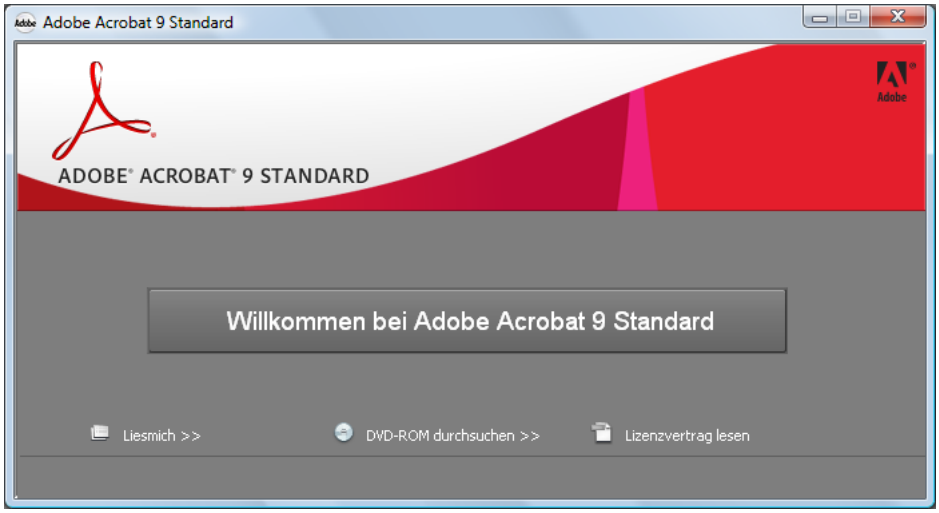
Die DVD wird automatisch erkannt und das folgende Dialogfeld erscheint.



Dieser Dialog wird nicht automatisch ange- zeigt, wenn die "AutoPlay" Einstellung Ihres Computers deaktiviert ist. Führen Sie in diesem Fall die " AutoPlay.exe" Datei auf dieser DVD-ROM bitte direkt über den "Explorer" oder "Arbeitsplatz" ("Computer") aus.

2 **Wählen Sie unter "Sprache auswählen...", [Deutsch] aus. Und klicken Sie die [OK] Taste.**

Das folgende Dialogfeld erscheint.



3 **Folgen Sie den Bildschirman- weisungen zur Installation der Software.**

Siehe die "Adobe Acrobat Hilfe" für Informationen zur Benutzung von Adobe Acrobat.

Diese Version von Acrobat unterstützt nicht Windows 2000 und Windows Server 2008.

5 Ausführung eines Test-Scans

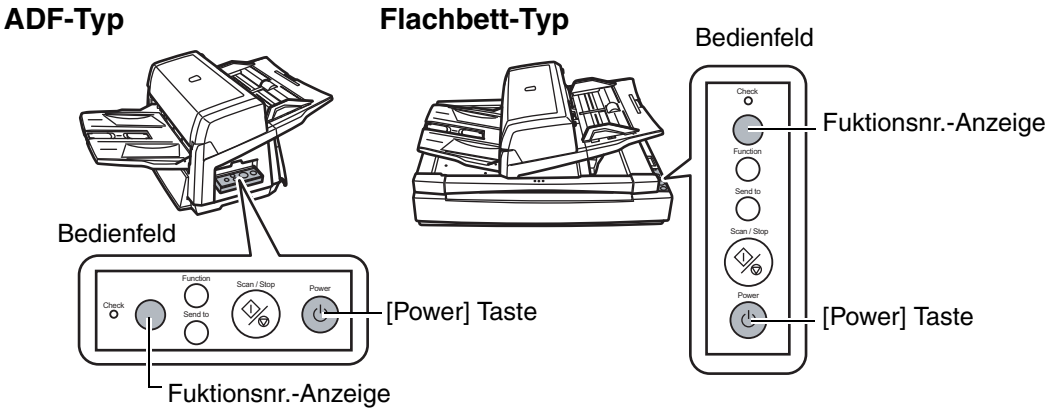
Mit ScandAll PRO können Sie einen Test-Scan ausführen, um zu überprüfen, ob Dokumente korrekt über den ADF eingezogen und gescannt werden. Weitere Informationen zum Scannen über das Flachbett finden im "Kapitel 5 Verschiedene Scans" im Bedienungshandbuch.
Im Folgenden wird die Ausführung eines Test-Scans beschrieben:

1 Schalten Sie den Scanner ein.

1) Drücken Sie auf die "I" Seite des Netzschalters des Scanners.

2) Drücken Sie auf die [Power] Taste im Bedienfeld.
Der Scanner wird EINgeschalten und die Power-LED im Bedienfeld leuchtet grün auf.
Bitte beachten Sie, dass während der Scanner initialisiert wird, sich die Funktionsnr.-Anzeige wie folgt ändert: "8" ⇨ "P" ⇨ "1". "1" zeigt an, dass sich der Scanner im Bereitschaftsstatus befindet.

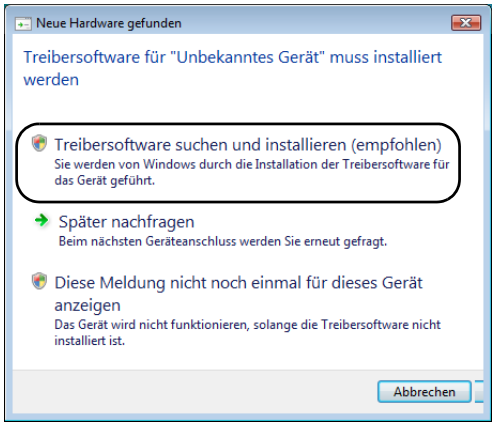
> Wird auf der Funktionsnr.-Anzeige ein anderer Buchstabe, bzw. eine andere Zahl angezeigt, nehmen Sie bitte Bezug auf das “Kapitel 8 Problemlösungen” im Bedienungshandbuch.
> Bsp.: Wenn “U” auf der Funktionsnr.-Anzeige angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Transportsicherung nicht entriegelt ist. Ist dies der Fall, entsperren Sie bitte die Transportsicherung.
> Weitere Details hierfür finden Sie im "Kapitel2 Installation des Scanners" (on page 15).



2 Schalten Sie den Computer ein.

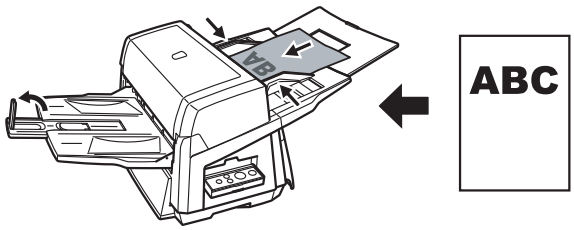
> Für den SCSI-Anschluss des Scanners, vergewissern Sie sich bitte, dass die Funktionsnr.-Anzeige "1." anzeigt. Ist dies der Fall, schalten Sie bitte den Computer ein.

3 Der Scanner wird automatisch erkannt und das [Neue Hardware gefunden] Dialogfeld angezeigt. Wählen Sie [Treibersoftware suchen und installieren (empfohlen)] zur Installation des Treibers und folgen dann den Bildschirmanweisungen.


Neue Hardware gefunden
Treibersoftware für "Unbekanntes Gerät" muss installiert werden
Treibersoftware suchen und installieren (empfohlen)
Sie werden von Windows durch die Installation der Treibersoftware für das Gerät geführt.
Später nachfragen
Beim nächsten Geräteanschluss werden Sie erneut gefragt.
Diese Meldung nicht noch einmal für dieses Gerät anzeigen
Das Gerät wird nicht funktionieren, solange die Treibersoftware nicht installiert ist.
Abbrechen

Wenn der Scanner über den SCSI-Anschluss 2 angeschlossen wurde, ist die Installation des Treibers hier nicht erforderlich.
Wählen Sie einfach [Diese Meldung nicht noch einmal für dieses Gerät anzeigen].

4 Legen Sie ein Dokument in den Scanner ein.



1) Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach unten in den ADF-Papierschacht ein.

2) Passen Sie die Papierführung an die Dokumentenbreite an.

3) Ziehen Sie das Ausgabefach entsprechend der Dokumentenlänge heraus und klappen den Stopper auf.

5 Starten Sie ScandAll PRO.

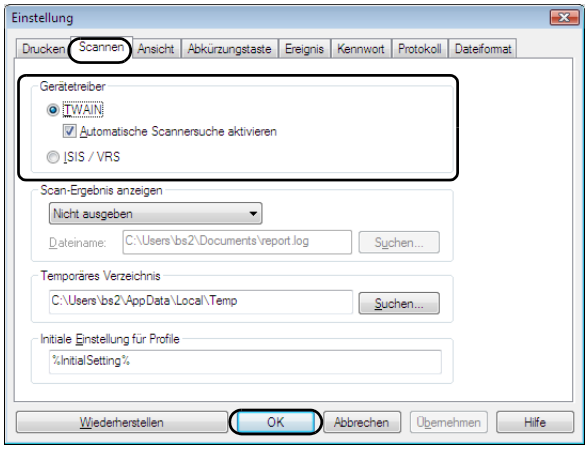
Wählen Sie aus dem [Start] Menü [Alle Programme] ⇨ [Fujitsu ScandAll PRO] ⇨ [ScandAll PRO].

6 Wählen Sie aus dem [Extras] Menü [Präfenzen].

⇨ Das [Einstellung] Dialogfeld erscheint.

7 Wählen Sie in der [Scannen] Registerkarte den zu verwendenden Treiber und klicken dann auf die [OK] Taste.

Wenn der Scanner über den SCSI-/USB-Anschluss 2 angeschlossen wurde, wählen Sie bitte [ISIS/VRS].



8 Wählen Sie aus dem [Scannen] Menü [Scanner wählen].

⇨ Das [Scanner wählen] Dialogfeld erscheint.

9 Wählen Sie den zu verwendenden Scanner und klicken dann auf die [Wählen] Taste.

Wählen Sie das an Ihren Computer angeschlossene Scannermodell. Die Liste der Scannermodelle variiert je nach installiertem Treiber.
Wenn der Scanner über den SCSI-/USB-Anschluss 2 angeschlossen wurde, wählen Sie bitte “Kofax VRS Scanner”.

Modell	TWAIN	ISIS/VRS	
	TWAIN	ISIS	Kofax VRS
fi-6670	FUJITSU fi-6670dj	Fujitsu fi-6670	Kofax VRS Scanner
fi-6670A			
fi-6770	FUJITSU fi-6770dj	Fujitsu fi-6770	
fi-6770A			

Modell	TWAIN	ISIS/VRS	
	TWAIN	ISIS	Kofax VRS
fi-6750S	FUJITSU fi-6750Sj	Fujitsu fi-6750S	--

Wenn “Kofax VRS Scanner“ nicht in der Liste erscheint, überprüfen Sie bitte, ob das Schnittstellenkabel korrekt an den SCSI-/USB-Anschluss 2 angeschlossen ist.
Erscheint “Kofax VRS Scanner“ nicht, obwohl das Schnittstellenkabel korrekt angeschlossen ist, siehe “Kapitel 8 Problemlösungen“ im Bedienungshandbuch.

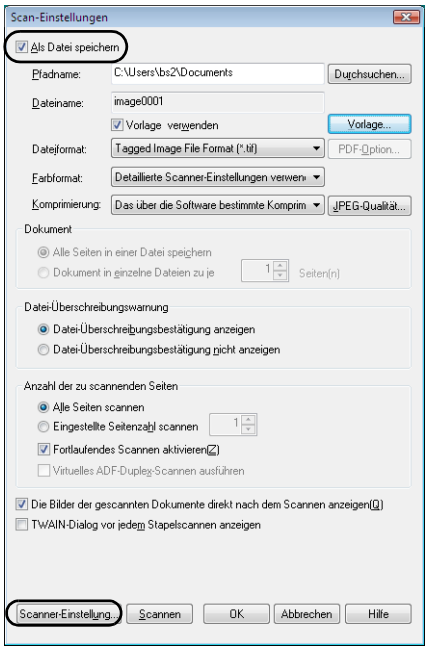
Wenn Sie Kofax VRS zum ersten Mal verwenden, erscheint der [Kofax VRS registrieren] Bildschirm. Durch die Benutzerregistrierung können Sie Kundendienstinformationen von Kofax beziehen und auch die Kofax VRS Software aktualisieren, Sie können jedoch Kofax VRS auch benutzen, ohne sich zu registrieren.
Um sich später zu registrieren, wählen Sie bitte aus dem [Start] Menü → [Alle Programme] → [Kofax VRS] → [Kofax VRS Administration Console] und folgen dann den Bildschirmanweisungen.
Weitere Details hierzu finden Sie in der Kofax VRS Installationsanleitung (PDF) auf der Setup DVD-ROM (\VRS\SVRS\SVRS\Documentation).

10 Wählen Sie aus dem [Scannen] Menü [Scan-Einstellungen].

⇨ Das [Scan-Einstellungen] Dialogfeld erscheint.

11 Entfernen Sie das Häkchen aus dem [Als Datei speichern] Kontrollkästchen.

Hier handelt es sich nur um einen Scan-Test. Das Speichern des gescannten Bildes ist also nicht erforderlich.



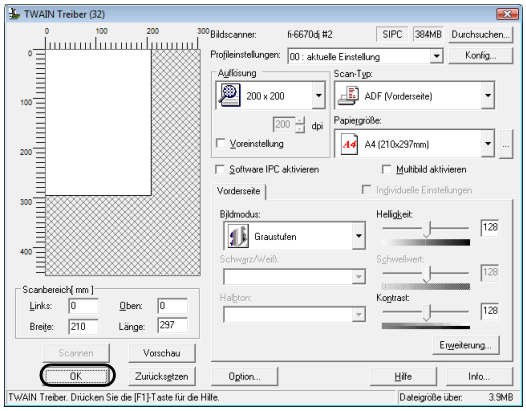
12 Klicken Sie auf die [Scanner-Einstellung] Taste.

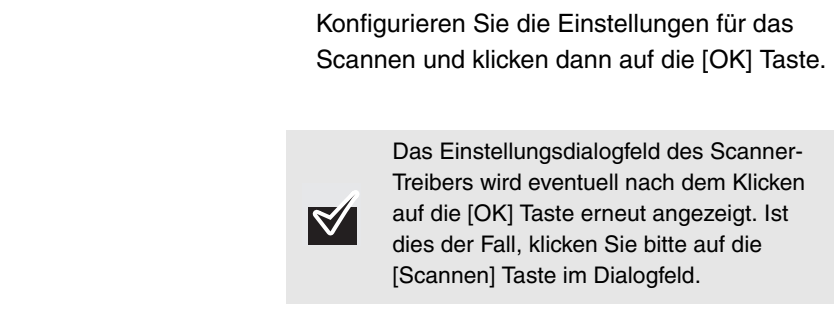
⇨ Der Einstellungsdialog des Scanner-Treibers erscheint.

13 Konfigurieren Sie die Einstellungen für das Scannen, wie zum Beispiel die Papiergröße oder die Auflösung.

■ TWAIN Scanner-Treiber

Konfigurieren Sie die Einstellungen für das Scannen und klicken dann auf die [OK] Taste.

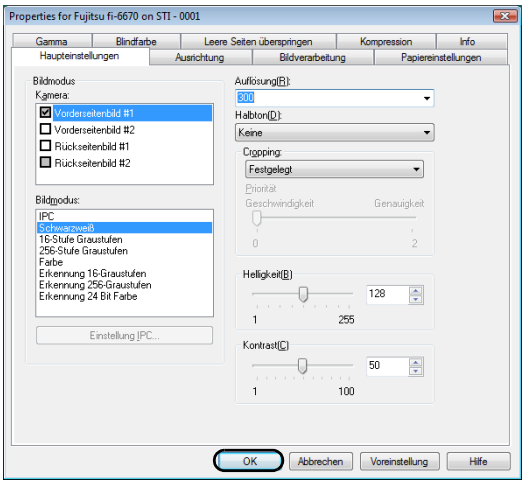




Das Einstellungsdialogfeld des Scanner-Treibers wird eventuell nach dem Klicken auf die [OK] Taste erneut angezeigt. Ist dies der Fall, klicken Sie bitte auf die [Scannen] Taste im Dialogfeld.

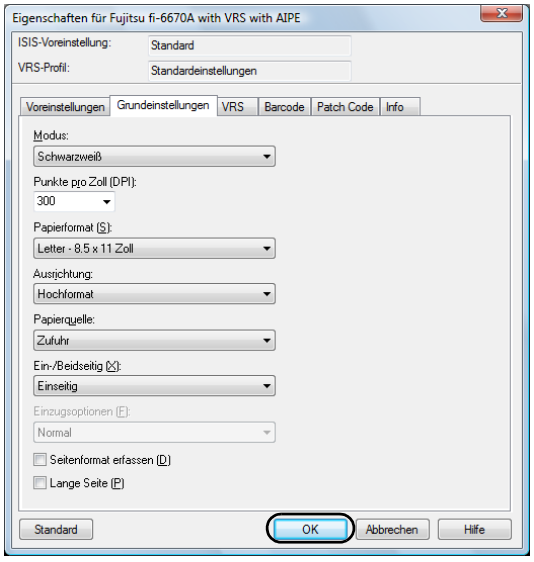
■ ISIS Scanner-Treiber

Konfigurieren Sie die Einstellungen für das Scannen und klicken dann auf die [OK] Taste.



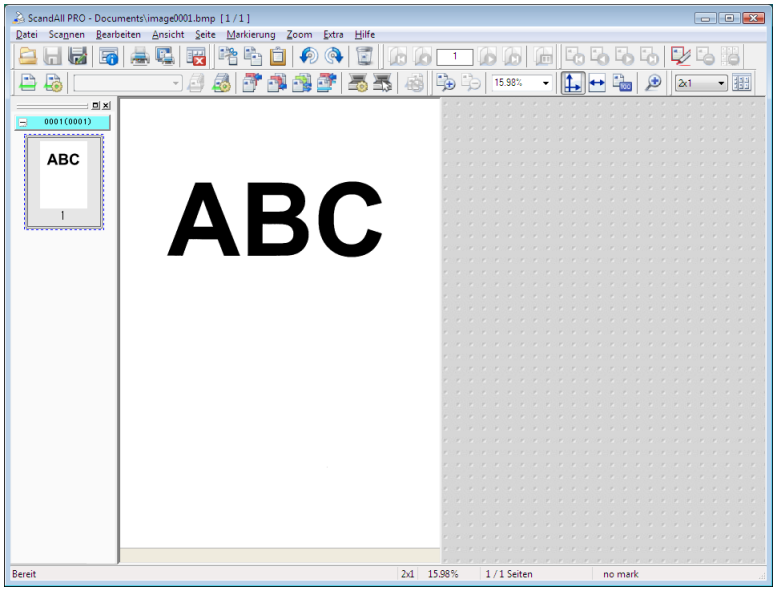
■Kofax VRS

Konfigurieren Sie die Einstellungen für das Scannen und klicken dann auf die [OK] Taste.



14 Klicken Sie im [Scan-Einstellungen] Dialogfeld auf die [Scannen] Taste.

⇨ Das Bild des gescannten Dokuments wird im ScandAll PRO Fenster angezeigt.



Siehe "Kapitel 8 Problembehebungen" im Bedienungshandbuch, sollte auf die Funktionsnr.-Anzeige eine Zahl und einen Buchstaben abwechselnd anzeigen.

Weitere Informationen zum Scannen von Dokumenten finden Sie im "Kapitel 5 Scannen verschiedener Dokumententypen" im Bedienungshandbuch auf der Setup DVD-ROM.
Für den fi-6670A oder fi-6770A empfehlen wir, das Scannen über Kofax VRS auszuführen. Informationen über Kofax VRS finden Sie in der Kofax VRS Hilfe.

fi-6670(A)/fi-6770(A)/fi-6750S Bildscanner
Los Geht's

P3PC-2242-03DE

Datum der Ausgabe: Oktober 2011

Verantwortlich für die Ausgabe: PFU LIMITED

• Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung darf kein Teil dieses Handbuchs oder die Scanner Anwendung vervielfältigt werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise dies geschieht.
• Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
• PFU ist nicht haftbar für jede Art von Schäden, die sich aus der Nutzung des Scanners und in diesem Handbuch beschriebenen Produkten ergeben. PFU kann ebenso für Verluste, die sich aus einem Defekt ergeben, nicht haftbar gemacht werden. Ansprüche einer dritten Partei werden nicht anerkannt.